

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局



(43) 国际公布日:
2005年9月22日(22.09.2005)

PCT

(10) 国际公布号:
WO 2005/087701 A1

(51) 国际分类⁷: C07C 65/32, 51/00, A61K 31/19, A61P 9/10

朝阳区建国门外大街22号赛特广场7层, Beijing 100004 (CN)。

(21) 国际申请号: PCT/CN2004/000602

(22) 国际申请日: 2004年6月4日(04.06.2004)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
200410007520.1 2004年3月12日(12.03.2004) CN

(71) 申请人(对除美国以外的所有指定国): 北京天衡药物研究院(Team Academy of Pharmaceutical Science) [CN/CN]; 中国北京市丰台区蒋家坟路329号, Beijing 100039 (CN)。

(72) 发明人: 及

(75) 发明人/申请人(仅对美国): 刘全志(LIU, Quanzhi) [CN/CN]; 杨文斌(YANG, Wenbin) [CN/CN]; 秦华(QIN, Hua) [CN/CN]; 赵兴凯(ZHAO, Xingkai) [CN/CN]; 马喜生(MA, Xisheng) [CN/CN]; 中国北京市丰台区蒋家坟路329号, Beijing 100039 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚专利(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 欧洲专利(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

本国际公布:
— 包括国际检索报告。

(74) 代理人: 北京集佳知识产权代理有限公司 (UNITALEN ATTORNEYS AT LAW); 中国北京市

所引用双字母代码和其它缩写符号, 请参考刊登在每期 PCT 公报期刊起始的“代码及缩写符号简要说明”。

(54) Title: NOVEL 2-(α -N-PENTANONYL)BENZOATES, THEIR PREPARATION AND USE

(54) 发明名称: 新的 2-(α -正戊酮基) 苯甲酸盐及其制法和用途

(57) Abstract: The present invention relates to novel compounds 2-(α -n-pentanonyl)benzoates, their preparation method, the pharmaceutical composition containing the same, and their use in preparing the medicine for preventing and/or treating cardioischemia/cerebroischemia, thrombus and disorder of cardiac/cerebral circulation.

(57) 摘要

本发明涉及新的 2-(α -正戊酮基) 苯甲酸盐及其制法, 和以该化合物为活性成分的药物组合物, 还涉及该化合物在制备预防和治疗心脑血管缺血性疾病、抗血栓及改善心脑血管循环障碍的药物中的应用。

WO 2005/087701 A1